

IE-SW-EL16-16TX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Отличительные особенности неуправляемых коммутаторов серии EcoLine**

- Большое количество разнообразных портов и типов среды передачи обеспечивают широкий диапазон областей применения (от 5 до 24 портов)
- Модели поддерживают Gigabit Ethernet, включая Jumbo-кадры, для областей применения с повышенными требованиями к ширине полосы пропускания и времени задержки
- Пригодны для использования в агрессивной промышленной среде благодаря прочной конструкции и широкому диапазону рабочих температур от -40 °C до 75 °C
- Надежная работа, обусловленная резервированием входов напряжения, реле отказа и светодиодной диагностикой

Основные данные для заказа

Исполнение	Сетевой выключатель, unmanaged, Fast Ethernet, Количество портов: 16 x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
Номер для заказа	2682150000
Тип	IE-SW-EL16-16TX
GTIN (EAN)	4050118692563
Кол.	1 шт.

IE-SW-EL16-16TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	153,6 мм	Высота (в дюймах)	6,047 inch
Глубина	107,5 мм	Глубина (дюймов)	4,232 inch
Масса нетто	1 340 g	Ширина	74,3 мм
Ширина (в дюймах)	2,925 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...75 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

MTBF

MTBF	1 160 204 hrs	База данных	Telcordia SR332
------	---------------	-------------	-----------------

Гарантия

Период времени	5 лет
----------------	-------

Интерфейсы

Количество портов	16 x RJ45	Порты RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/MDI-X
Светодиодная индикация	Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: Link/ACT, FDX (RJ45 port)	Сигнальный контакт	1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 A при 24 В DC

Окружающие условия

Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	Рабочая высота	≤ 2000 м
Рабочая температура, макс.	75 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C
Температура хранения, макс.	85 °C	Температура хранения, мин.	-40 °C

Технические данные

Вид защиты	IP30	Вид монтажа	DIN-рейка
Коммутатор	unmanaged	Основной материал корпуса	Металл
Скорость	Fast Ethernet		

Технология

Передача данных	Стандартный	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3x для управления потоками данных
Управление потоком	Store and Forward IEEE 802.3x Управление потоком	

Дата создания 18 апреля 2021 г. 7:18:38 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-SW-EL16-16TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Характеристики коммутаторов

Полоса пропускания объединительной платы	3,2 Gbps	Размер пакетного буфера	1 Мбит
Размер таблицы MAC	8 K		

Электропитание

Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	12 V
	Напряжение, макс.	48 V
Защита от перегрузки по току	Да	
Защита от переплюсовки	Да	
Напряжение питания	24 V DC, 2 резервных входа	
Потребляемый ток	Напряжение	24 V DC
	Ток	0,27 A
Соединение	1 съемный 6-полюсный клеммный блок	

сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6	Норма безопасности	UL 61010-1, UL 61010-2-201
Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 3 V/m, IEC 61000-4-4, электрические быстрые переходные процессы (пачки): питание: 0,5 кВ; сигнал: 0,5 кВ, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 кВ; Signal: 1 кВ, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms	Свободное падение	Соответствует стандарту IEC 60068-2-31
Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27		

Классификации

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9.1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E141197

IE-SW-EL16-16TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	KC certificate EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Пользовательская документация	Hardware Installation Guide
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format